



ΑΚ 3.

Στο παρακάτω σχήμα τα σύμβολα  $\blacksquare$   $\blacktriangle$   $\bullet$  παριστάνουν αριθμούς. Το άθροισμα των αριθμών σε κάθε γραμμή και σε κάθε στήλη είναι σημειωμένο στο σχήμα. Με πόσο ισούται

ο αριθμός  $\blacksquare + \blacktriangle - \bullet$  ;

$\blacksquare$	$\bullet$	$\blacksquare$	11
$\bullet$	$\blacksquare$	$\blacktriangle$	8
$\bullet$	$\blacktriangle$	$\blacksquare$	8
10	8	9	

Πρώτη γραμμή :  $2\blacksquare + 1\bullet = 11$  ή  $4\blacksquare + 2\bullet = 22$  (A)

Πρώτη στήλη :  $1\blacksquare + 2\bullet = 10$  (B)

(A)  $4\blacksquare + 2\bullet = 22 \rightarrow 3\blacksquare + (1\blacksquare + 2\bullet) = 22 \rightarrow 3\blacksquare + 10 = 22 \rightarrow 3\blacksquare = 22 - 10 = 12 \rightarrow \blacksquare = 4$

(B)  $1 \times 4 + 2\bullet = 10 \rightarrow 2\bullet = 6 \rightarrow \bullet = 3$

Δεύτερη γραμμή:  $\bullet + \blacksquare + \text{Τρίγωνο} = 8$

$3 + 4 + \text{Τρίγωνο} = 8$

Τρίγωνο = 1

Τετράγωνο=4, Τρίγωνο=1, Κύκλος=3

$\blacksquare + \blacktriangle - \bullet = 4 + 1 - 3 = 2$

ΑΠ. 2